Aeolosaurus

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Aeolosaurus (do grego *Aeolos*, Éolo, senhor dos ventos, e *saurus*, lagarto) é um gênero de dinossauros saurópodes *Titanosauria* do período Cretáceo da era Mesozoica, que viveu onde é atualmente a América do Sul. Como a maioria dos saurópodes, teria sido um quadrúpede herbívoro de pescoço comprido e cauda. Os restos fósseis deste dinossauro estão incompletos, por isso o tamanho só pode ser estimado - estima-se que o *Aeolosaurus* poderia ter 14 metros de comprimento. A espécie-tipo é *Aeolosaurus rionegrinus* (em referência à província de Rio Negro da Argentina).

O nome *Aeolosaurus* foi escolhido em homenagem a Éolo, senhor dos ventos na mitologia grega, em referência à grande quantidade de ventos na região da Patagônia onde os restos foram encontrados. O nome genérico inclui também o grego *saurus* ('lagarto'), um sufixo tradicional usados em nomes de dinossauros. refere-se à sua localização, na . Tanto o gêneros quanto a espécie foram nomeadas e descritas pelo argentino paleontólogo Jaime Powell em 1987.

O fóssil de *Aeolosaurus rionegrinus* consiste em uma série de sete vértebras da cauda, assim como as peças de ambos os membros anteriores e no posterior direito. Foi descoberto na Formação Colorada Angostura, na Argentina, que remonta à fase do final do Cretáceo, cerca de 83-74 milhões de anos atrás.

Tinha relação com os demais saurópodes *Titanosauria* muitos vaga na melhor das hipóteses, mas Aeolosaurus foi tentativamente ligado a outros gêneros, com base em características das vértebras da cauda, incluindo o *Rinconsaurus* e o *Adamantisaurus* (Calvo & Riga, 2003; Santucci & Bertini, 2006). Seus fósseis apresentam espinhas neurais sobre as vértebras da cauda, um recurso não visto em qualquer outra espécie conhecida de *Titanosauria*. (Kellner & Azevedo, 1999).

Aeolosaurus

Ocorrência: Cretáceo Superior 83–74 Ma

Pre€	€	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Classificação científica

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clado:	Dinosauria
Ordem:	Saurischia
Subordem:	†Sauropodomorpha
Clado:	†Sauropoda
Clado:	†Titanosauria
Clado:	†Aeolosaurini
Gênero:	†***Aeolosaurus***

Espécie-tipo

†***Aeolosaurus rionegrinus***
Powell, 1987

Outras espécies

- †***A. colhuehuapensis*** Casal *et al.*, 2007
- †***A. maximus*** Santucci & De Arruba-Campos, 2011

Índice

Possíveis novas espécies
Referências
Bibliografia
Ver também

Possíveis novas espécies

Outro modelo, descrito em 1993, é composto por cinco vértebras da cauda, e alguns ossos do membro anterior e da pélvis. O exemplar deve ser constituído por pelo menos dois indivíduos. Estes ossos também foram associados a dois osteodermas , ou chapas de armadura óssea, fornecendo evidências de que este dinossauro era blindado. Este modelo foi encontrado na Formação Allen do Rio Negro, que datam cerca de 70 a 68 milhões anos atrás. Embora este modelo tem traços que caracterizam o gênero Aeolosaurus, é de um período de tempo mais jovem e mostra as diferenças o suficiente para que os autores reconheceram que se tratava de uma segunda espécie possível. (Salgado & Coria, 1993). (Salgado & Coria, 1993).

Outro esqueleto parcial, incluindo quatro vértebras da cauda e mais material de ambos os membros do lado esquerdo do corpo, foi descrita em 1997. Este modelo também foi submetido à apreciação do gênero *Aeolosaurus*, mas não para as espécies *A. rionegrinus*, e pode representar uma terceira espécie (Salgado et al., 1997).

No entanto, nem o gênero Aeolosaurus é bem conhecido, os autores optaram por não nomear formalmente o nome de uma dessas possíveis novas espécies. Por enquanto, eles são simplesmente conhecidos como "sp Aeolosaurus". Futuras descobertas podem dar aos cientistas mais informações sobre a variação dentro do género e mostrar que todos os espécimes acima pertencem a A. rionegrinus ou que merecem ser formalmente nomeados.

Outra série de 15 vértebras da cauda foi atribuído ao Aeolosaurus na descrição original, porém mais tarde foi decidido que a série não pertence a este género, uma vez que carece de várias características encontradas nas outras amostras de Aeolosaurus (Powell, 1987; Salgado & Coria , 1993).

Referências

1. Calvo, JO & Riga, BJG 2003. Caudamirus Rinconsaurus gen. et sp nov., a new titanosaurid (Dinosauria, Sauropoda) from the Late Cretaceous of Patagonia, Argentina. Revista Geológica de Chile . et novembro sp., um novo titanossaurídeos (Dinosauria, Sauropoda) do Cretáceo Superior da Patagônia, Argentina. Revista Geológica de Chile . 30(2): 333-353. 30 (2): 333-353.
2. Casal, G., Martinez, RD, Luna, M., Sciutto, JC e Lamanna, MC (2007). " Aeolosaurus colhuehuapensis sp. nov. (Sauropoda, Titanosauria) de la Formacion Bajo Barreal, Cretacico superior de Argentina." Revista Brasileira de Paleontologia , 10 (1): 53-62. "Sp colhuehuapensis Aeolosaurus. Novembro (Sauropoda, Titanosauria) de Bajo la Formacion Barreal, Cretácio superior da Argentina." Revista Brasileira de Paleontologia, 10 (1): 53-62.
3. Kellner, AZA & de Azevedo, SAK 1999. Um novo dinossauro saurópode (Titanosauria) do Cretáceo Superior do Brasil. Tomida, Y., Rich, TH, e Vickers-Rich, P. (Eds.) Actas do II Simpósio do Gondwana Dinosaur. Tóquio: monografias Museu Nacional da Ciência n º 15. Pp. 111–142. Pp. 111-142.
4. Powell, 1987 JE. A fauna do Cretáceo Superior de Los Alamitos, Patagônia, Argentina. Part VI. Parte VI. The titanosaurids. Revista del Museo Argentino de Ciências Naturales "Bernardino Rivadavia" 3: 147-153.
5. Salgado, L. & Coria, RA 1993. El género Aeolosaurus (Sauropoda, Titanosauridae) en la formación Allen (Campaniano-Maastrichtiano) de la Província de Río Negro, Argentina. Ameghiniana 30 (2): 119-128. [in Spanish] [Em espanhol]
6. Salgado, L., Coria, RA & Calvo, JO de 1997. Presença do gênero Aeolosaurus (Sauropoda, Titanosauridae), em Los Alamitos Formação (Cretáceo Superior) da Província de Río Negro. Revista Guarulhos - Geociencias 2 (6): 44-49.
7. Santucci, RA & Bertini, RJ 2006. Um novo titanossauro do oeste de São Paulo do Estado, do Cretáceo Superior do Grupo Bauru, leste-sul do Brasil. Paleontologia. 49(1): 171-185. 49 (1):

171-185.
8. Upchurch, P., Barret, PM e Dodson, P. 2004. Sauropoda. IN: Weishampel, DB Dodson, P., Osmólska, H. (Eds.) O Dinosauria. (2nd Edition). Berkeley: University of California Press. Pp 259-322

Bibliografia

- *Dinossaurs, From Allosaurus to Tyrannosaurus*. Texto de Gerrie McCall. copyrigt TODOLIBRO EDICIONES,S.A.. ISBN-13:978-84-9806-493-3. ISBN-10:84-9806-493-7

Ver também

- Lista de dinossauros
- Taxonomia dos dinossauros

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Aeolosaurus&oldid=58732880"

Esta página foi editada pela última vez às 00h20min de 11 de julho de 2020.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.